

Nama : Laura Huma Noiriandita

NPM : 2413031051

Diketahui : nominal : 1.000.000.000

Harga terbit : 95 % dari 1.000.000.000 = 950.000.000

Suku bunga : 8 % / tahun

= 1.000.000.000 x 8 % = 80.000.000

Waktu : 5 tahun

a. Tingkat efektif i

$$950.000.000 = \frac{80.000.000}{(1+i)^1} + \frac{1.000.000.000}{(1+i)^5}$$

$$= 9,3 \% / \text{tahun}$$

b. Hitung beban bunga = Nilai awal x i

$$= 950.000.000 \times 9,3 \%$$

$$= 88.350.000$$

c. Amortisasi diskon : beban bunga - pembayaran suku dan

$$= 88.350.000 - 80.000.000$$

$$= 8.350.000$$